

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP 00/00386

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 G06F9/44

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EP0-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 606 788 A (SEXTANT AVIONIQUE) 20 July 1994 (1994-07-20) column 2, line 9 -column 54 column 3, line 19 -column 43 column 5, line 34 - line 35 column 6, line 45 -column 7, line 21 column 7, line 41 -column 8, line 26	1-5,8, 10,11
X	WANG C -H ET AL: "A LANGUAGE-BASED EDITING PROCESS FOR VISUAL OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING" SOFTWARE ENGINEERING NOTES,US,ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY. NEW YORK, vol. 23, no. 4, 1 July 1998 (1998-07-01), pages 70-75, XP000767770 ISSN: 0163-5948 page 72, line 7, paragraph 3 -page 74, last paragraph	1,2,5

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

25 July 2000

Date of mailing of the international search report

01/08/2000

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Ecolivet, S.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP 00/00386

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>ROBSON R ET AL: "VISUAL EDITING OF DATA STRUCTURES" PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE ON SOFTWARE MAINTENANCE. FROM 1994 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE MAINTENANCE, US, LOS ALAMITOS, IEEE. COMP. SOC. PRESS, vol. -, 15 October 1991 (1991-10-15), pages 228-237, XP000315026 ISBN: 0-8186-2325-X page 229, left-hand column, paragraph 2 -page 235, left-hand column, line 34 ----</p>	1-12
A	<p>MCAULIFFE D: "AN IMPLEMENTATION OF THE SCHEMATIC PSEUDOCODE APPROACH" COMPUTER, US, IEEE COMPUTER SOCIETY, LONG BEACH., CA, US, vol. 22, no. 10, 1 October 1989 (1989-10-01), page 73 XP000072737 ISSN: 0018-9162 page 73, left-hand column -----</p>	1-12

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

International Application No

PCT/EP 00/00386

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0606788 A	20-07-1994	FR 2700403 A	13-07-1994
		DE 69326226 D	07-10-1999
		DE 69326226 T	20-01-2000
		US 5444837 A	22-08-1995

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 00/00386

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 G06F9/44

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G06F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 606 788 A (SEXTANT AVIONIQUE) 20. Juli 1994 (1994-07-20) Spalte 2, Zeile 9 - Spalte 54 Spalte 3, Zeile 19 - Spalte 43 Spalte 5, Zeile 34 - Zeile 35 Spalte 6, Zeile 45 - Spalte 7, Zeile 21 Spalte 7, Zeile 41 - Spalte 8, Zeile 26 ---	1-5, 8, 10, 11
X	WANG C -H ET AL: "A LANGUAGE-BASED EDITING PROCESS FOR VISUAL OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING" SOFTWARE ENGINEERING NOTES, US, ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY. NEW YORK, Bd. 23, Nr. 4, 1. Juli 1998 (1998-07-01), Seiten 70-75, XP000767770 ISSN: 0163-5948 Seite 72, Zeile 7, Absatz 3 - Seite 74, letzter Absatz ---	1, 2, 5



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

25. Juli 2000

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

01/08/2000

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Ecolivet, S.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationale Aktenzeichen

PCT/EP 00/00386

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	<p>ROBSON R ET AL: "VISUAL EDITING OF DATA STRUCTURES" PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE ON SOFTWARE MAINTENANCE. FROM 1994 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE MAINTENANCE,US,LOS ALAMITOS, IEEE. COMP. SOC. PRESS, Bd. -, 15. Oktober 1991 (1991-10-15), Seiten 228-237, XP000315026 ISBN: 0-8186-2325-X Seite 229, linke Spalte, Absatz 2 -Seite 235, linke Spalte, Zeile 34 ----</p>	1-12
A	<p>MCAULIFFE D: "AN IMPLEMENTATION OF THE SCHEMATIC PSEUDOCODE APPROACH" COMPUTER,US,IEEE COMPUTER SOCIETY, LONG BEACH., CA, US, Bd. 22, Nr. 10, 1. Oktober 1989 (1989-10-01), Seite 73 XP000072737 ISSN: 0018-9162 Seite 73, linke Spalte -----</p>	1-12

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 00/00386

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0606788 A	20-07-1994	FR 2700403 A	13-07-1994
		DE 69326226 D	07-10-1999
		DE 69326226 T	20-01-2000
		US 5444837 A	22-08-1995
<hr/>			